



الإدارة والتحريس:

إنتاج، ص.ب. ۱۱۳/۷۲۸۳، بیروت، لبنان هاتف: ۱/۳٤٦۲۱٦

المديسرة المسؤولة: نجاة جريديسني

غن الــعدد:

لبنان..... ۲۰۰۰ ل.ل.

الأردن..... ٥ ريالات

الكويت.... ٥٠٠ فلس الامارات... ٥ دراهم

السعودية... ٧ ريالات عمان.... ٥٠٠ بيزة

البحرين.... ٥٠٠ فلس اليمن..... ٦ ريالات

الطبع: المطابع التعاونية الصحفية

الموزعون المعتمدون

الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات ص. ب. ٦٠٨٦-١١ ، بيروت، لبنان

في المعالم المعربسي

الكويت....الشركة المتحدة لتوزيـــع الصحف والمطبوعات

الأردن.....وكالة التوزيع الأردنية

الامارات.....شركة الامارات للطباعــــة والنشر

العربية المتحدة والتوزيع

قطردار الشقافة

السعودية





العملاق رقم ٨٨٦ @ ١٩٩٦ جميع حقوق الطبع والنشر باللغة العروة ٠٠٠ الة.















































































الغابات والغطاء النباتي للأرض

تجمع الآراء والتقصيّات الأرضية والفضائية التي تجمعها الأقمار الإصطناعية على أن الإستغلال غير الرشيد للغابات مسؤول مباشرةً عن ازدياد المساحات المتصحّرة من الأراضي في العالم.

يحتاج الإنسان سنوياً إلى أكثر من 1،7 مليار طن من الأخشاب لاحتياجاته المختلفة، الأمر الذي جعل الغابات في خطر من يد الإنسان على الرغم من اقتناعه بأن البديل هو التصحّر وانجراف التربة وقلّة الرطوبة وزيادة التبخر. يضاف إلى ذلك كلّه التدهور البيئي حيث الأوبئة الناجمة عن زيادة البكتيريا على سطح الأرض وفي الجو تنيجة إنعدام الغطاء الشجري.

يُستدل من الدراسات التي تلقّتها اللجنة الدولية المسؤولة عن مفاوضات معاهدة التصحر أن المنطقة المحيطة بالبحر الأبيض المتوسط فقدت خلال المائة عام الأخيرة معظم غاباتها. ففي سوريا مثلاً لم يبق الا ٢٪ من غاباتها التي كانت تغطّي ٣٠٪ من مساحة سوريا الكلّية، وكانت غابات اليونان تغطّي ٣٠٪ من مساحتها ولم يبق منها إلا ١٥٪ فقط. أما في إسبانيا فلم يبق إلا ٢١٪ من غاباتها التي كانت تغطّي معظم أراضيها. وأفسدت يد الإنسان وأتلفت قرابة معظم أراضيها. وأفسدت يد الإنسان وأتلفت قرابة غابات الولايات المتحدة، ولم يبق من غابات وسط غابات الولايات المتحدة، ولم يبق من غابات وسط أوروبا سوى ٢٠٪ منها فقط.

وفي الوقت الذي كانت فيه الغابات الإستوائية والمدارية تمتد داخل المساطق التي تُعتبر صحارى الآن إلى مسافة ١٠٤ كيلومتراً في أفريقيا، تراجعت الغابة الأفريقية إلى حدودها الضيّقة جداً لتتسع المساحات الصحراوية الجافة، ولم تعد الغابات الإستوائية تلقى الحماية إلا في حدود ٥٪ فقط من مساحتها الكلّية في العالم، لدرجة أن غابات الشرق الأفريقي والهيمالايا ومنحدرات جبال الأنديز والشرق

الأوسر السي والساحل البرازيلي الأطلسي أصبحت جيعها ضمن مناطق التهديد المباشر. فالفرد الواحد من سكان هذه المناطق يحتاج إلى قرابة ٥،٧ شجرة في السنة لوقوده المنزلي، وهو ما جعل الغطاء النباتي يتضاءل بتسارع عجيب وبخاصة في القارة الأفريقية. ولم يبق من هذا الغطاء سوى ٧٪ من مجموع المساحة الأرضية. وإتلاف الغطاء النباتي الطبيعي أدى إلى الشاع الرقعة الصحراوية على الأرض.

وإذا كان الإنسان قد أسهم في هذا التخريب، لكنه ليس الوحيد المتسبّب في تهديم الغابات: تقول إحصائية دولية أن الحشرات الضارة تتلف سنوياً ألوف الهكتارات من الغابات في العالم. ففي الفرة بين عامي ١٩٥٧ و ١٩٥٧ أتلفت الحشرات ما مساحته ٨ ملايين هكتار من غابات ما سيبيريا، وفي العام ١٩٧٧ وحده أتلفت الحشرات ما مساحته معارمن غابات فرنسا.

لذلك جاء التحرّك الدولي منذ بداية السبعينات يدق ناقوس الخطر. ففي العام ١٩٧٧ عُقد مؤتمر ستوكهولم الذي بحث في المخاطر البيئية ومنها التصحّر الناجم عن إزهاق الغطاء النباتي، وعن تملّح الأراضي المروية، وعن تزايد الأمطار الحمضية القاتلة للنبات والشجر. ولكن تأخر انعقار المؤتمرات الدولية الراعية للبيئة إلى العام ١٩٨٥ شم ١٩٨٧ حين عُقد مؤتمرين لدراسة المناخ العالمي وارتفاع درجة الحرارة على الأرض. وفي العام ١٩٨٧، وقعت ٢٤ دولة "بروتوكول مونتريال"، وما زلنا بانتظار التجاوب مع التوصيات التي صدرت عن المؤتمر.



للعلم فقط

تقول الدراسات التي أعدتها الأمم المتحدة

ان:

- الأحزمة الخضراء والمناطق المشجّرة حول المدن يمكن أن تحجــز مــن ٤٠ إلى ٨٠٪ مــن كميــة الجزئيات المعلّقة في الهواء.
- الهكتار الواحد المزروع بالأشجار قادر على تنقية
 ١٨ مليون منز مكفّب من الهواء سنوياً.
- إنتاج متر مكعب واحد من الخشب لدى الأشجار يعني أن الأشجار تستهلك ١،٨٣ طن من غاز ثاني أوكسيد الكربون وتطلق ١،٣٣ طن من الأوكسجين.

الكيلومة المربع الواحد المزروع بأشجار الحور يعطي خلال فصل نمو واحد قرابة ١٢٠٠ طن من الأوكسجين ويمتص نحو ١٦٤٠ طناً من ثاني أوكسيد الكربون.

(عن أخبار النفط والصناعة)

	 قسيمة ركن التعار	
	=البطل الجنار	
السن	==البطيل الجناد	لإسـم
		لعنوان —
	*	
لحي أو المنطقة ، المدينة ، البلد)	رقم المنزل ، الشارع ، اا	(صندوق البريد أو
		هواية

1999



العصابة المشهور التقى بالوطواط" و زكور أشاء وجوده في العلى العظاجة المشهور التقى بالوطواط" و زكور أشاء وجوده في معمل العلوم الطبيعية بجامعة مدينة عجرجر !
وكما هو معروف لم تعجبه نتيجة المقابلة أبدًا ...
أما تفاصيل هذا اللقاء الغريب فستعرفونها من خلال هذه القصبة المشابرة التي تروي كيف ...

فضح صبحي شيخص شية الوط اط اط



ملاحظة: االرجاء الإنتباه إلى العنوان الجديد لإدارة وتحرير مجلة سوبرمان: مؤسسة إنتاج: ص. ب. ١١٣/٧٢٨٣، بيروت، لبنان













عنديد ظمية صورة بوطواط على الثابتة

أناس مبتعا كي المجل الذي

الطريق لاغيرا لح يتعلم عنابهذه اللهجة

لا ياه : من هدا

أنظر

المجرمونهم



وبد ناظم" وجلجلت خطتها الجرية موقت موقت مبغي البراعة...













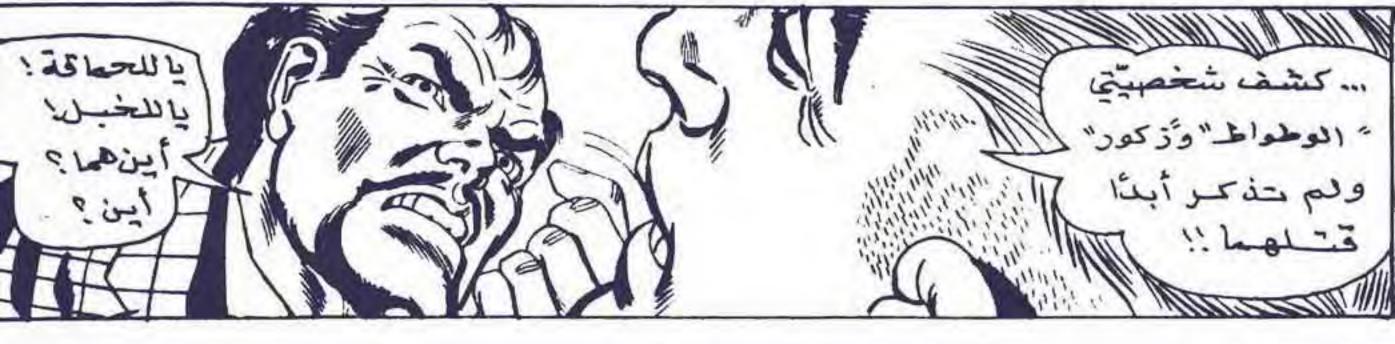






















القارة التي غمرتها المياه

تقوم بين إيرلندا وإسلندا جزيرة روكال (Rockall) ، وهي الجزء الوحيد المتبقّي عائماً فوق المياه من قارة قائمة بذاتها كانت تصل أميركا الشمالية بأوروبا. ثم سقطت هذه القارة في البحر إلى عمــق يبلــغ . ١٥٠٠ من .

وأثناء محاولات فريق بريطاني الغطس فيها مرّات عديدة للتنقيب عن النفط أو عن غاز الميشان، تأكّد للعلماء الجيولوجيين أن أميركا الشمالية وأوروبا كانتا متصلتين، وذلك منذ حوالى ١٠٥ مليون سنة، ثم انفصلتا مع الزمن. وبعد هذا الإنشطار الأرضي بعشرات ملايين السنين، سقطت هذه القارة الوسيطة في المحيط الهادئ.

























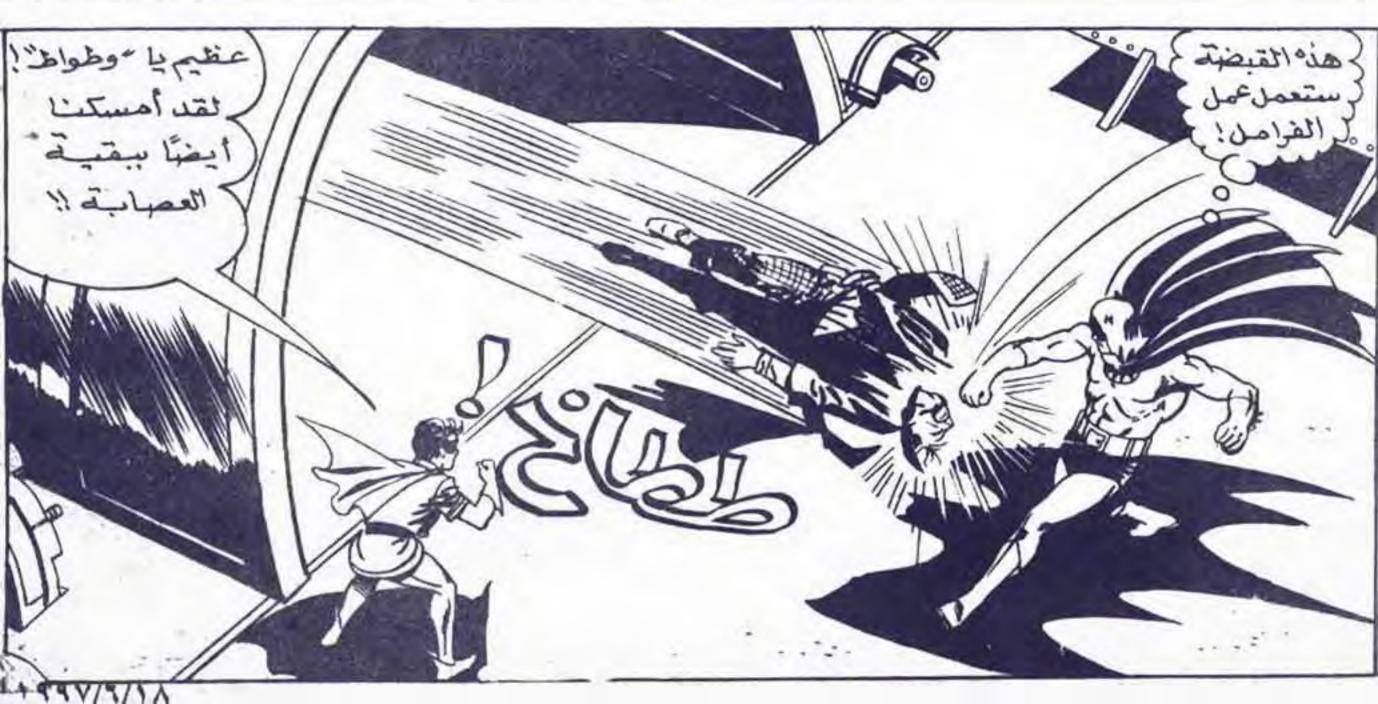






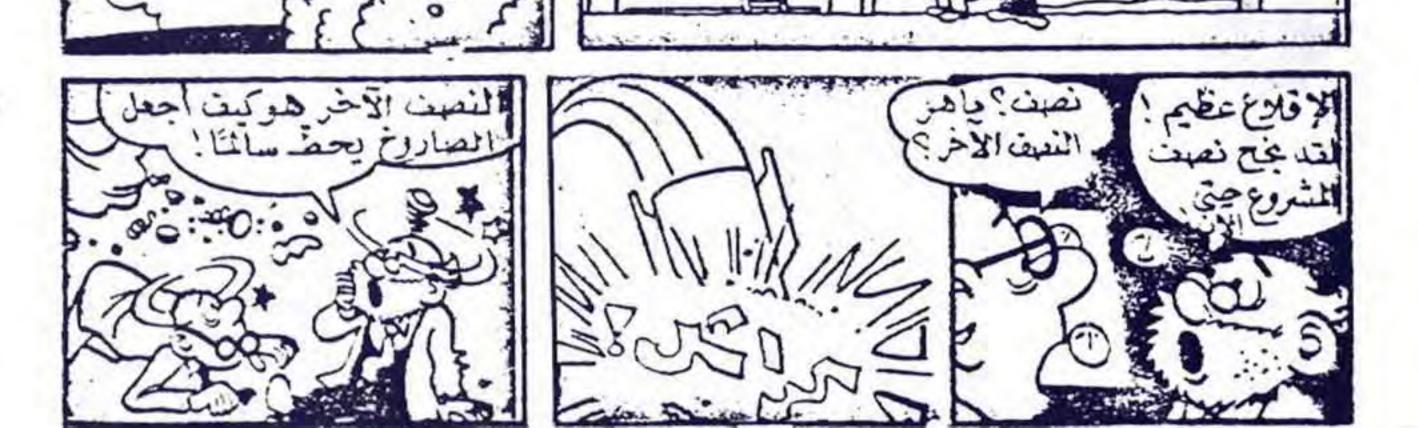


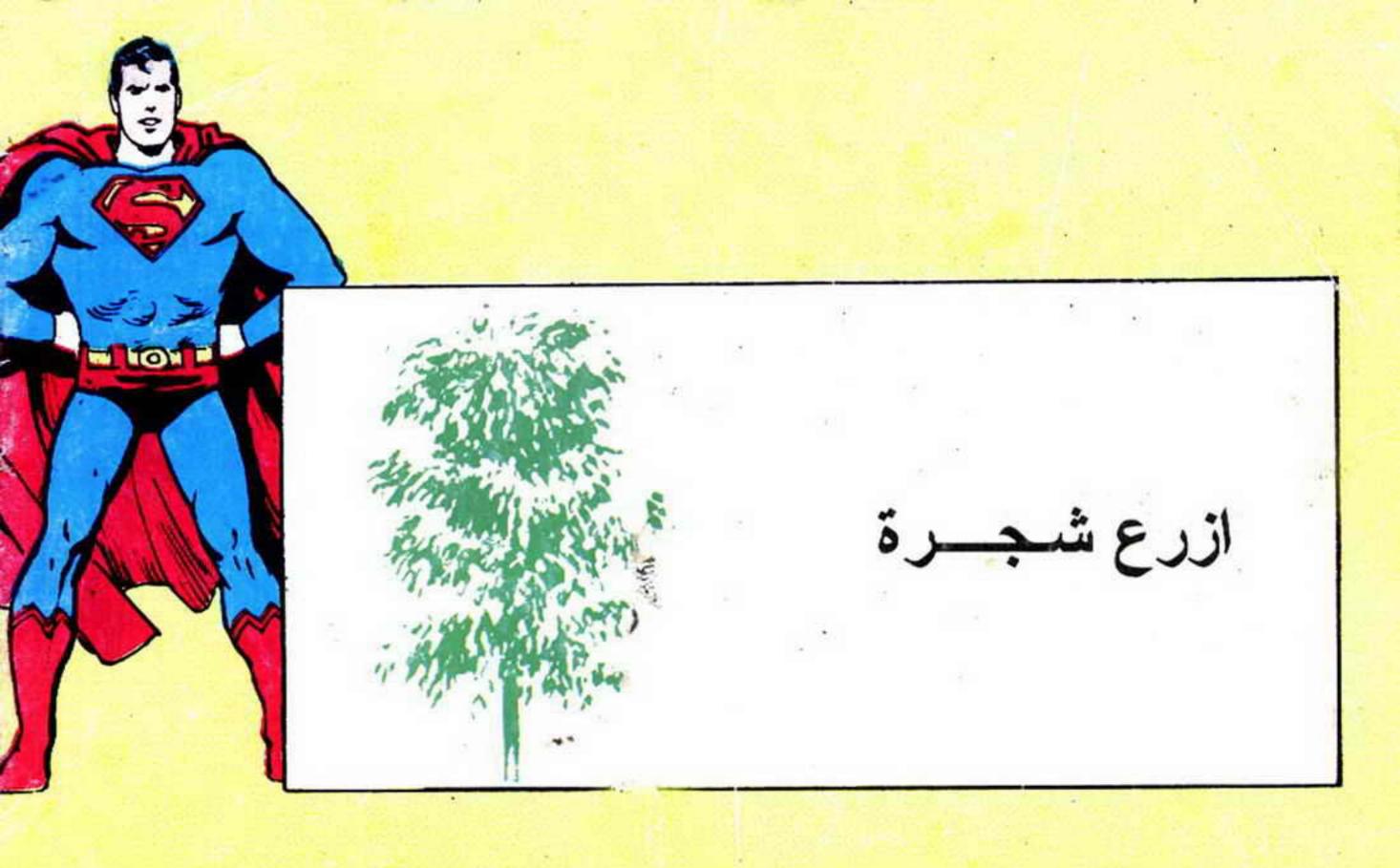












الشجرة عنصر طبيعي هام لمكافحة تلوّث البيئة، فهي تساعد على تنظيف الأجواء من عوادم السيارات والمصاتع، وتمدّ الهواء بكمية من غاز الأوكسجين الحيوي الضروري لكل كائن حيّ على الأرض.